

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. April 2005 (21.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/035261 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B42D 15/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011129

(22) Internationales Anmeldedatum:  
5. Oktober 2004 (05.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 46 632.0 8. Oktober 2003 (08.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE];  
Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHWENK, Ger-  
hard** [DE/DE]; Primelstrasse 106, 82178 Puchheim

(DE). **GIERING, Thomas** [DE/DE]; Am Kleinfeld 12,  
85614 Kirchseeon (DE). **STENZEL, Gerhard** [DE/DE];  
Stephan-Lochner-Strasse 11, 80686 München (DE).  
**KAULE, Wittich** [DE/DE]; Lindacher Weg 13, 82275  
Emmering (DE).

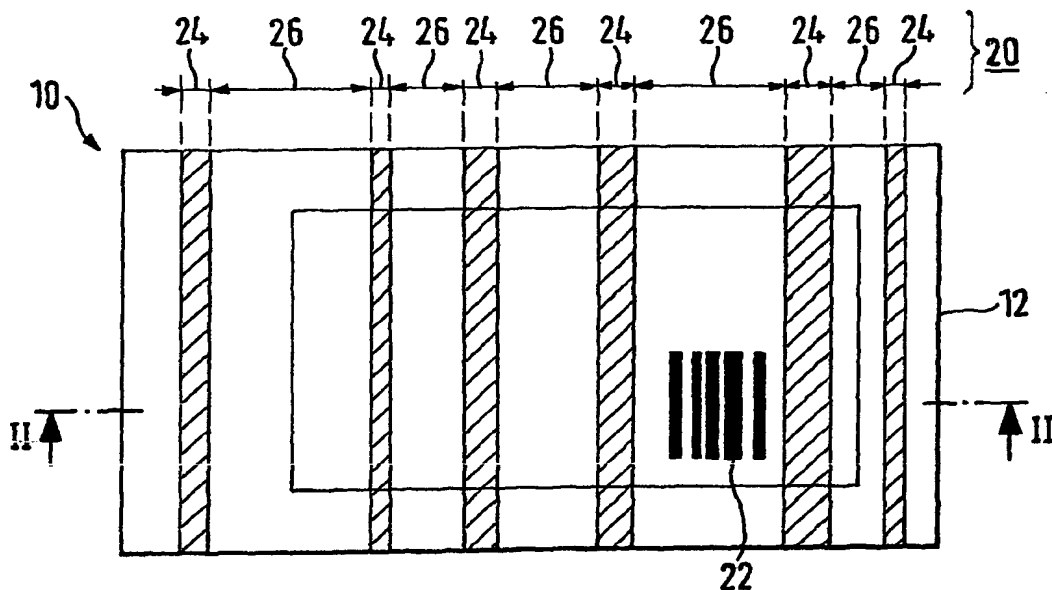
(74) **Anwalt: KLUNKER.SCHMITT-NILSON.HIRSCH;**  
Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SECURITY DOCUMENT PROVIDED WITH DIFFERENT MARKING CHARACTERISTICS

(54) Bezeichnung: WERTDOKUMENT MIT VERSCHIEDENEN MERKMALSTOFFEN



(57) **Abstract:** The invention relates to a security document, especially a bank note (10), comprising a security document substrate (12) and at least one marking characteristic for recognising authenticity and at least two different marking characteristics which are used to examine the security document. According to the invention, a first (16) and a second marking characteristic (14) are provided on and/or in the security document substrate (12) in the form of codes which are independent from each other, said substrate at least partially reproducing the contents, e.g. declaration of value, currency etc.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/035261 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

---

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Wertdokument, insbesondere eine Banknote (10), mit einem Wertdokumentsubstrat (12) und zumindest einem Merkmalsstoff zur Echtheitserkennung und zumindest zwei unterschiedlichen Merkmalsstoffen zur Prüfung des Wertdokuments, bei der erfindungsgemäss ein erster (16) und ein zweiter Merkmalsstoff (14) in Form voneinander unabhängiger Codierungen auf bzw. im Wertdokumentsubstrat (12) vorliegen, die zumindest zum Teil dieselben Sachinhalte wiedergeben, z. B. Wertangabe, Währung etc.